

HINNASTO / PRISLISTA

Volvo XC90

1.1.2026 / MY26



VOLVO XC90 CORE

Malli / Modell	Suurin teho kW/hv/ Max effekt	Maksimi vääntömomentti Nm/ Max vridmoment	Korkeajänniteakun käyttökapasiteetti kWh/ Användbar kapaciteten på högspänningsbatteriet	Arvioitu CO ₂ g/km*/ Utsläpp CO ₂ g/km*	Autoveroton hinta alv 25,5%/ Pris utan bils katt inkl. moms 25,5% €	Arvioitu autovero/ Bilskatt €	Kokonais-hinta/ Totalpris €	Verotusarvo/ Bilförmån	
Bensiini/Lataushybridi / Bensin/Laddhybrid	kW/hk	Nm	kWh					Vapaa Fri 2025 €	Käyttö Bruks 2025 €
XC90 T8 AWD Long Range High Performance Core	335/455	709	14,7	80	85 500	4 507,91	90 007,91	1 515	1 395

* Arvioitu CO₂ g/km. Lopullinen autovero määräytyy vaatimuksen mukaisuuksista olevan CO₂-arvon mukaan.
Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

Pidätämme oikeuden tuote- ja hintamuutoksiin/Vi förbehåller rätt till produkt- och prisförändringar

Ilmoitetut verotusarvot koskevat kalenterivuotta 2026.



Kuvien autot lisävarustein.

volvocars.fi

VOLVO XC90 BRIGHT

Malli / Modell	Suurin teho kW/hv/ Max effekt kW/hk	Maksimi vääntömomentti Nm/ Max Vridmoment Nm	Korkeajänniteakun käyttökapasiteetti kWh/ Användbar kapaciteten på högspänningsbatteriet kWh	Arvioitu CO ₂ g/km*/ Utsläpp CO ₂ g/km*	Autoveroton hinta alv 25,5%/ Pris utan bils katt inkl. moms 25,5%	Arvioitu autovero/ Bilskatt	Kokonais-hinta/ Totalpris	Verotusarvo/ Bilförman Vapaa Fri 2025	Käyttö Bruks 2025
Bensiini/Lataushybridi / Bensin/Laddhybrid					€	€	€	€	€
Plus Bright									
XC90 T8 AWD Long Range High Performance Plus Bright	335/455	709	14,7	84	86 500	4 834,27	91 334,27	1 535	1 415

Ultra Bright									
XC90 T8 AWD Long Range High Performance Ultra Bright	335/455	709	14,7	85	88 500	4 946,38	93 446,38	1 575	1 455

* Arvioitu CO₂ g/km. Lopullinen autovero määräytyy vaatimuksen mukaisesta todistuksesta olevan CO₂-arvon mukaan.
Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

Pidätämme oikeuden tuote- ja hintamuutoksiin/Vi förbehåller rätt till produkt- och prisförändringar

PLUS BRIGHT

Varusteet Core-tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Core Edition -nivån

Alumiinivanteet 21" 5-multi spoke black diamond cut renkaat 275/40 R21
Audio Premium Sound by Harman/Kardon
12-kanavainen 600W vahvistin
13 kpl Harman/Kardon -kaiutinta sekä subwoofer-bassokaiutin
Edistynyt sisäilman suodatus
Etuistuimien nelisuuntainen ristiseläntuen säätö
Etuistuimien säädettävä reisituki
Etumatkustajan istuimen muisti
Integroitu lastenistuin 2. istuinrivin keskipaikalla
Vaihteenvalitsimen nuppi Orrefors-kristallia

Aluminiumfälgar 21" 5-multi spoke black diamond cut däck 275/40 R21
Audio Premium Sound by Harman/Kardon
12-kanalers 600W förstärkare
13 st. Harman/Kardon högtalare, subwoofer
Advanced Air Cleaner (AAC)
Svankstöd i framstolar, elmanövrerade 4-way
Dynförlängning i framsätena
Passagerarsäte med minne
Bälteskudde integrerad på andra radens mittplats
Växelspaksknopp Orrefors-crystal

ULTRA BRIGHT

Varusteet Plus Bright -tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Plus Bright -nivån

Aurinkoverhot takaoviin
HUD (head up display) -heijastusnäyttö tuulilasiin
Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi
Sähkötoiminen lasinen panoraamakattoluukku

Solgardiner till bakdörrarna
HUD (head up display) pejlning av mätartavlan i vindrutan
Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperspektiv
Elmanövrerad taklucka i glas



VOLVO XC90 DARK

Malli / Modell	Suurin teho kW/hv/ Max effekt kW/hk	Maksimi vääntömomentti Nm/ Max Vridmoment Nm	Korkeajänniteakun käyttökapasiteetti kWh/ Användbar kapaciteten på högspänningsbatteriet kWh	Arvioitu CO ₂ g/km* Utsläpp CO ₂ g/km*	Autoveroton hinta alv 25,5%/ Pris utan bils katt inkl. moms 25,5%	Arvioitu autovero/ Bilskatt	Kokonais-hinta/ Totalpris	Verotusarvo/ Bilförmån Vapaa Fri 2025	Käyttö Bruks 2025
Bensiini/Lataushybridi / Bensin/Laddhybrid					€	€	€	€	€
XC90 T8 AWD Long Range High Performance Plus Dark	335/455	709	14,7	84	86 500	4 834,27	91 334,27	1 535	1 415
Ultra Dark									
XC90 T8 AWD Long Range High Performance Ultra Dark	335/455	709	14,7	85	88 500	4 946,38	93 446,38	1 575	1 455

* Arvioitu CO₂ g/km. Lopullinen autovero määräytyy vaatimuksenmukaisuustodistuksessa olevan CO₂-arvon mukaan.
Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

Pidätämme oikeuden tuote- ja hintamuutoksiin/Vi förbehåller rätt till produkt- och prisförändringar

PLUS DARK

Varusteet Core-tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Core Edition -nivån

Alumiinivanteet 21" 5-multi spoke black diamond cut renkaat 275/40 R21

Audio Premium Sound by Harman/Kardon
12-kanavainen 600W vahvistin

13 kpl Harman/Kardon -kaiutinta sekä subwoofer-bassokaiutin

Edistynyt sisäilman suodatus

Etuisuimien nelisuuntainen ristiseläntuen säätö

Etuisuimien säädettävä reisituki

Etumatkustajan istuimen muisti

Integroitu lastenistuin 2. istuinrivin keskipaikalla

Kiiltävän musta etusäleikkö

Kiiltävän mustat kattokiskot, integroidut

Kiiltävän mustat listat sivuikkunoiden ympärillä

Kiiltävän mustat ulkopeilien kotelot

Vaihteenvaihtimen nuppi Orrefors-kristallia

Aluminiumfälgar 21" 5-multi spoke black diamond cut däck 275/40 R21

Audio Premium Sound by Harman/Kardon
12-kanalers 600W förstärkare

13 st. Harman/Kardon högtalare, subwoofer

Advanced Air Cleaner (AAC)

Svankstöd i framstolar, elmanövrerade 4-way

Dynförlängning i framsätena

Passagerarsäte med minne

Bälteskudde integrerad på andra radens mittplats

Piano svart grill

Blanksvart takrails, integrerade

Piano black lister runt sidofönstren

Ytterbackspeglar i piano svart

Växelspaxknopp Orrefors-crystal

ULTRA DARK

Varusteet Plus Dark -tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Plus Dark -nivån

Aurinkoverhot takaoviin

HUD (head up display) -heijastusnäyttö tuulilasiin

Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi

Sähkötoiminen lasinen panoraamakattoluukku

Solgardiner till bakdörrarna

HUD (head up display) pejlning av mätartavlan i vindrutan

Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperpektiv

Elmanövrerad taklucka i glas



VOLVO XC90 VAKIOVARUSTEET / STANDARDUTRUSTNING

TURVALLISUUS JA LUKITUS / SÄKERHET OCH LÄSNING

Connected Safety (vaatii internet-yhteyden)	Connected Safety (kräver internetuppkoppling)
IC-turvaverhot	IC-krockgardiner
ISOFIX-kiinnityskoukut 2. istuinrivin reunapaikoilla	Beredskap för ISOFIX-fästen bak
Kaistallapitoavustin	Lane keepingin stöd
Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny	Krockkudde för förarsidan och passagerarsidan
Kuljettajan polviturvatyyny	Krockkudde knä, förarsida
Kuljettajan vireystilan tarkkailu	Driver Alert Control
Liikennemerkki-informaatio	Trafikskyltsinformation
Lähestymis- ja saattovalot	Ledbelysning
Safety Assistance (City Safety)	Safety Assistance (City Safety)
törmäysvaroitin automaattisella täysjarrutuksella	kollisionsvarnare med autobroms
jalankulkijan ja polkupyöräilijän havaitsemistoiminto täysjarrutuksella	fotgångar- och cyklistigenkänningsystem
isojen eläinten havaitsemistoiminto	large animal detection
Sivuturvatyyny	Sidokrockkuddar
Sähkötoimiset lapsilukot	Elmanövrerade barnsäkra lås
Tieltäsuistumissuoja	Run off skydd
Volvo Guard -hälytin	Volvo Guard alarm
Volvo On Call -turvallisuusominaisuudet	Volvo On Call
WHIPS-piiskanheilاهدussuojajärjestelmä etuistuimissa	WHIPS-system i framsätena
Älykäs nopeusavustin	Intelligent Speed Assist

AUDIO, NAVIGOINTI JA YHDISTETTÄVYYS / AUDIO, NAVIGATION OCH CONNECTIVITET

11,2" kosketusnäyttö	11,2" touch färgskärm
Android Auto™	Android Auto™
Apple CarPlay™	Apple CarPlay™
Audio High Performance	Audio High Performance
6-kanavainen 220W vahvistin, 10 kaiutinta	6-kanalers 220W förstärkare, 10 högtalare
Volvo Cars Connect*	Volvo Cars Connect*
Google Automotive Services*	Google Automotive Services*
Google Assistant, puheohjaus (ei käytössä suomen kielellä)*	Google Assistant, röststyrning (inte tillgängligt på finska)*
Google Maps, navigointi ja kartat*	Google Maps, navigering och kartor*
Google Play Store, applikaatiot*	Google Play Store, applikationer*
Internet-yhteys auton käyttämille palveluille*	Internetuppkoppling för bilen*
Volvo Cars -sovelluksen mukavuuspalvelut*	Fjärrstyrningstjänster genom Volvo Cars appen*
*Autoon sisältyy Volvo Cars Connect -tilaus enintään neljäksi vuodeksi, kyseisen jakson jälkeen sovelletaan uusia ehtoja	*Volvo Cars Connect ingår i upp till fyra år vid leverans av din nya bil, efter denna period gäller nya villkor
Digital-mittaristo 12,3"	Digital-instrumentpanel 12,3"
Digital Audio Broadcasting (DAB) (ei käytössä Suomessa)	Digital Audio Broadcasting (DAB) (ej tillgängligt i Finland)
Induktiolatausalusta älypuhelimelle keskikonsolissa	Induktive laddning för smartphone
USB-C -pistoke eteen (2 kpl) ja keskikonsoliin takaosaan (2 kpl)	USB-C ingång fram (2 st.) och bak (2 st.)

KULJETTAJAN TUKI / FÖRARSTÖD

Driver Assistance	Driver Assistance
mukautuva vakionopeudensäädin jonoavustimella	adaptiv konstantfarthållare med kö assist
puoliautonominen ohjausaputoiminto (pilot assist II)	halvautonom styrhjälpfunktion (pilot assist II)
Driver Awareness	Driver Awareness
BLIS, kuolleen kulman varoitus ohjausavulla	Blind Spot Information med styr assist
Cross Traffic Alert, risteävän liikenteen varoitus peruuttaessa	Cross Traffic Alert
Pysäköintikamera taakse	Parkeringskamera
Pysäköintitutka eteen ja taakse	Parkeringshjälp fram och bak

SISUSTUS JA MUKAVUUS / INTERIÖR OCH KOMFORT

7-paikkainen	7-sitsig
Alastaittavat takaselkänojat 40/20/40	Fällbara bakre ryggstöd 40/20/40
Avaimeton ajo (sisäänmeno sekä käynnistys)	Keyless go (entré och start)
Etumatkustajan turvatyynyn poiskytkentä	Frånkoppling av krockkudde, passagerarsidan
Keinonahkaverhoiltu kojetaulun päällinen sekä ovipaneelit	Imitationsläder instrumentpanelöverdel och dörrpaneler
Ostokassinpidin	Bärkassehållare
Sisävalaistus high level	Innerbelysning high level
Sähkötoimiset etuistuimet	Elmanövrerat förarsäte och passagerarsäte
kuljettajan istuin muistilla	förarsäte med minne
Sähköisesti kääntyvät 2. istuinrivin niskatuot	Elmanövrerade bakre nackskydd
Sähkötoimiset ja -lämmitteiset ulkopeilit	Elmanövrerade och uppvärmda yttre backspeglar
Sähköpistoke tavaratilassa 12V	Eluttag i bagagerum 12V
Tavaratilan näkösuoja	Insynsskydd
Tavaratilan suojaverkko	Skydds nät till bagageytrymmet
Tekstiilimatot	Textilmattor
Vaihteenvalitsimen nuppi "Unideco"	Växelspaksknopp "Unideco"
Verhoilu: Nordico (xPx0)	Klädsel: Nordico (xPx0)

ILMASTOINTI JA LÄMMITYS / KLIMAT

Automaattinen nelivyöhykeilmastointi ECC	Klimatanläggning 4-zons, elektronisk
HVCH, matkustamon sähkölämmitin	HVCH, High Voltage Coolant Heater
Kolmannen istuinrivin ilmastointi	Klimatanläggning tredje sätesraden
Lämmitettävät etuistuimet	Eluppvärmda framsäten
Lämmitettävä ohjauspyörä	Eluppvärmd ratt
Lämmitettävä takaistuin (2. rivin reunapaikat)	Eluppvärmt baksäte (2:a sätesradens ytterplatserna)

ULKOPUOLI / EXTERIÖR

Alumiinivanteet 20" 5-multi spoke black diamond cut renkaat 275/45 R20	Aluminiumfälgar 20" 5-multi spoke black diamond cut däck 275/45 R20
Automaattisesti himmenevät ulkopeilit ja taustapeili	Automatisk avbländade ytterbackspeglar och innerbackspegel
Kattokiskot kirkkaat, integroidut	Takskenor silver, integrerade
Kiiltokoristukset etupuskurissa	Blanka dekorlister i framstötfångaren
Kiiltolistat (kirkkaat) sivuikkunoiden ympärillä	Blanka lister runt sidofönstren
Kromattu etusäleikkö	Kromad grill
Latauskaapeli julkinen Type2/Type2, 3-vaiheinen	Ladningskabel Type2/Type2, 3-fas
Matrix LED -ajovalot	Matrix LED -stälkastare
mukautuvat kaukovalot häikäisynestoaautomaatiikalla	aktiv helljus med anti-bländsystem
LED-päiväajovalot "Thor's hammer"	LED-halvljus "Thor's hammer"
ajovalojen korkeapainepesurit	strålkastarspolare
Rengaspaineen valvontajärjestelmä (ilman antureita)	Däcktrycksövervakningssystem
Renkaanpaikkausvälineet	Lagningssats
Sadetunnistin	Regnsensor
Sähköisesti koriavasten kääntyvät ulkopeilit	Elinfällbara yttre backspeglar
Sähkötoiminen takaluukku hands free -toiminnolla	Elmanövrerad baklucka med hands free -funktion

Verhoilut / Klädslar

Koodi Kod	Sisustusväri Interiörfärg	Sisäkaton väri Innertak	Istuimen väri Sätets färg	Sisustuksen nimi Interiörens namn	Istuinmalli Sätetsmodell	Sisäkoristus Panelinlägg	Ohjauspyörä Ratt
Core							
RP00	Charcoal	Blond	Charcoal	Nordico	Komfort	Checked Aluminium	Charcoal
RPE0	Charcoal	Charcoal	Cardamom	Nordico	Komfort	Checked Aluminium	Charcoal
Plus & Ultra							
RP00	Charcoal	Blond	Charcoal	Nordico	Komfort	Brown Ash	Charcoal
RPE0	Charcoal	Charcoal	Cardamom	Nordico	Komfort	Brown Ash	Charcoal
R960	Charcoal	Charcoal	Graphite blue	Aspen-kangas/textil "Navy Herringbone"	Komfort	Light Ash	Charcoal
RC00	Charcoal	Blond	Charcoal	Agnes reilitetty/perforerad nappanahka/läder	Komfort	Grey Ash	Charcoal
RCE0	Charcoal	Charcoal	Cardamom	Agnes reilitetty/perforerad nappanahka/läder	Komfort	Brown Ash	Charcoal
UC00	Blond/Charcoal	Blond	Blond	Agnes reilitetty/perforerad nappanahka/läder	Komfort	Grey Ash	Dual tone



Värit / Färger

Plus & Ultra

Ulkoväri ilman lisähintaa Färg utan extra kostnad

740 Vapour grey (metalli)

Lisähintaiset ulkovärit (metalli) Färger med extra kostnad (metall)

707 Crystal white (erikoismetalli/specialmetall)
717 Onyx black
723 Denim blue
731 Platinum grey
736 Bright dusk
739 Mulberry red
745 Aurora silver



707



717



723



745



736



739



740



731

Vanteet / Fälgar



20" 5-multi spoke black diamond cut



21" 5-multi spoke black diamond cut



22" 7-double spoke black diamond cut

TEHDASASENTEISET VARUSTEPAKETIT/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNINGSPAKET		Autoveroton hinta / Pris utan bilskatt	Kokonaishinta Totalpris CO ₂ 80-85 g/km	Core	Plus	Ultra
P0066	VARUSTEPAKETTI LOUNGE / UTRUSTNINGSPAKET LOUNGE	1990	1022	1022	-	O
000553	• Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System					
-	15-kanavainen 1410W vahvistin, 18 kpl Bowers & Wilkins -kaiutinta ja subwoofer-bassokaiutin/					
-	Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System					
-	15-kanalers förstärkare på 1410W, 18 st. Bowers & Wilkins högtalare och subwoofer					
xCx0	• Agnes-nappanahkaverhoilu, rei'itetty ja tuuletetut etuistuimet, sähköisesti säädettävät selkänojien sivutuet/					
-	Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet					
000384	• Hierovat etuistuimet/ Framsäten med massagefunktion					
P0067	VARUSTEPAKETTI EXECUTIVE / UTRUSTNINGSPAKET EXECUTIVE	3990	3022	3022	-	O
000553	• Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System					
-	15-kanavainen 1410W vahvistin, 18 kpl Bowers & Wilkins -kaiutinta ja subwoofer-bassokaiutin/					
-	Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System					
-	15-kanalers förstärkare på 1410W, 18 st. Bowers & Wilkins högtalare och subwoofer					
xCx0	• Agnes-nappanahkaverhoilu, rei'itetty ja tuuletetut etuistuimet, sähköisesti säädettävät selkänojien sivutuet/					
-	Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet					
000384	• Hierovat etuistuimet/ Framsäten med massagefunktion					
001000	• Erillisilmajousitus ja Four-C -iskunvaimennus/ Luftfjädring och Four-C -stötdämpning					
001286	• 22" 7-double spoke black diamond cut alumiinivanteet 275/35 R22 renkain/ aluminiumfälgar med däck					

● = vakiovaruste/ standard utrustning ○ = tehdasasenteinen lisävaruste/ fabriksmonterad extra utrustning v = valinnainen lisävaruste/ valfri extra utrustning - = ei saatavissa/ ej tillgänglig

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNING		Autoveroton hinta / Pris utan bilskatt	Kokonaishinta Totalpris CO ₂ 80-85 g/km		Core	Plus	Ultra
000553	• Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System	2650	2 791	2 799	-	O	O
-	15-kanavainen 1410W vahvistin, 18 kpl Bowers & Wilkins -kaiutinta ja subwoofer-bassokaiutin/						
-	Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System						
-	15-kanalers förstärkare på 1410W, 18 st. Bowers & Wilkins högtalare och subwoofer						
001000	• Erillisilmajousitus ja Four-C -iskunvaimennus/ Luftjädring och Four-C -stötdämpning	2400	2 527	2 535	-	O	O
000117	• HUD (head up display) -heijastusnäyttö tuulilasiin/ HUD (head up display) pejling av mätartavlan i vindrutan	1200	1 264	1 268	-	O	●
000313	• Ilman moottori- ja mallimerkintää/ Utan emblem	-	-	-	V	V	V
-	• Lisähintainen ulkoväri: 717, 723, 731, 736, 739, 745/ Färg med extra kostnad	950	1 001	1 004	O	O	O
-	• Lisähintainen ulkoväri: 707/ Färg med extra kostnad	1200	1 264	1 268	O	O	O
000236	• Laminoidut äänieristelasit/ Laminerade glas	600	632	634	-	O	O
000871	• Lämmitettävä tuulilasi/ Eluppvärmd vindruta	300	316	317	O	O	-
001028	• Puoliautomaattinen vetokoukku/ Halvautomatisk dragkrok	1540	1 622	1 627	O	O	O
000139	• Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi/ Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperspektiv	750	790	793	O	O	●
000030	• Sähkötoiminen lasinen panoraamakattoluukku/ Elmanövrerad taklucka i glas	1800	1 896	1 901	-	O	●
000179	• Tummennetut lasit (5kpl)/ Tonade rutor (5st)	530	559	560	O	O	O

ISTUIMET JA VERHOILUT/ SÄTEN OCH KLÄDSEL

R960	• Aspen-kangasverhoilu "Navy Herringbone"/ Aspen-textil "Navy Herringbone"	250	264	265	-	O	O
xCx0	• Agnes-nappanahkaverhoilu, rei'itetyt ja tuuletetut etuistuimet, sähköisesti säädettävät selkänojienvivutuet (xCx0)/	2200	2 317	2 324	-	O	O
-	Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet (xCx0)						
000384	• Hierovat etuistuimet verhoilun xCx0 yhteydessä (tuuletetut etuistuimet)/	800	843	845	-	O	O
-	Framsäten med massagefunktion tillsammans med klädsel xCx0 (ventilerade framsäten)						
000205	• Musta sisäkatto verhoilun RC00 tai RP00 yhteydessä/	350	369	370	O	O	O
-	Svart innertak tillsammans med klädsel RC00 eller RP00						

VANTEET/ FÄLGAR

001284	• 20" 5-multi spoke black diamond cut alumiinivanteet 275/45 R20 renkain/ aluminiumfälgar med däck	-	-	-	●	V	V
001286	• 22" 7-double spoke black diamond cut alumiinivanteet 275/35 R22 renkain/ aluminiumfälgar med däck	1000	1 053	1 057	-	O	O

Lisävarusteet saattavat korvata vakiovarusteita.

● = vakiovaruste/ standard utrustning ○ = tehdasasenteinen lisävaruste/ fabriksmonterad extra utrustning v = valinnainen lisävaruste/ valfri extra utrustning - = ei saatavissa/ ej tillgänglig

Tietoa auton tekniikasta ja ominaisuuksista

Kulutus ja toimintamatka

Ilmoitetut energiankulutusarvot ja toimintamatkat on mitattu EU-lainsäädännön määrittelemällä testillä (WLTP) riippumattomassa tutkimuslaitoksessa. WLTP-mittaus on suoritettu laboratorio-olosuhteissa malliversion vakiovarusteisella autolla. Mittauksessa saadut arvot ovat tarkoitettu eri automallien väliseen vertailuun ja ne perustuvat keskiarvoja ja jäljittelevään mittaukseen, eikä niillä voida kuvata tarkalleen auton tapauskohtaista kulutusta liikenteessä ajettaessa.

Uudesta henkilö- ja pakettiautojen kulutuksen ja päästöjen mittaustavasta (WLTP) johtuen autoon valitut varusteet voivat vaikuttaa polttoaineen- ja sähkönkulutukseen sekä sähköiseen toimintamatkaan hinnastossa esitetyistä arvoista poiketen.

Käytännön ajotilanteissa kulutukseen ja toimintamatkaan vaikuttavat muun muassa kuljettajan ajotapa, ajonopeus, ulko- ja sisälämpötila, sähkölämmittimien ja muiden sähkövarusteiden käyttö, ilmastoinnin ja lämmityslaitteen käyttö, esilämmitys ja -viilennys, keli- ja ajo-olosuhteet, tieprofiili, ajoneuvon rengastus ja pyörien tuumakoko, rengaspaineet, matkustajien määrä sekä ajoneuvon kuormaus. Tämän vuoksi kulutus ja toimintamatka voivat poiketa merkittävästikin ilmoitetuista WLTP-mittauksen mukaisista arvoista.

Talvikäytössä sähköinen ajokantama jää tyypillisesti huomattavasti keskimääräisiä olosuhteita alhaisemmaksi.

Mikäli autolla esimerkiksi ajetaan suurilla ajonopeuksilla, vedetään perävaunua tai sillä ajetaan talviolosuhteissa lyhyitä ajomatkoja, sen kulutus voi olla jopa moninkertainen ilmoitettuun verrattuna.

Ominaisuudet ja tekniikka

Lataushybridit sisältävät uutta teknologiaa ja ominaisuuksia, minkä vuoksi niiden käyttöön, toimintaan ja säilytykseen voi liittyä rajoituksia polttomootoriautoon verrattuna. Näitä voivat aiheuttaa esimerkiksi suuri ajonopeus, peräkkäiset lataukset tai käyttö kuumissa tai kylmissä olosuhteissa. Rajoituksia käytetään muun muassa auton tekniikan suojelemiseksi. Automallikohtaiset tiedot ja ohjeet tulee tarkistaa auton käyttöohjeesta ennen ajoneuvon käyttöönottoa.

Energiavarastona käytetyn ajovoima-akun kapasiteetti heikkenee luonnollisen kulumisen johdosta. Akun kapasiteettiin ja kestävyyteen vaikuttavat esimerkiksi ikääntyminen, ajokilometrit ja käyttötapa, akun varausasteen pitäminen täynnä tai tyhjänä pitkiä aikoja.

Ajovoima-akun, sähköisen voimalinjan tai sen yksittäisten komponenttien käyttöikä vuosissa ja ajokilometreissä voi olla koko auton käyttöikää lyhyempi. Niiden kulumiseen vaikuttavat lisäksi kuormittava käyttö haastavissa olosuhteissa sekä auton huoltaminen.

Kuormittavaa käyttöä voivat olla esimerkiksi perävaunun vetäminen tai usein toistuva maksimisuorituskyvyn käyttäminen. Haastavia käyttöolosuhteita voivat olla esimerkiksi erityisen kylmät tai lämpimät ajo-olosuhteet.

Valmistajan huolto-ohjelman laiminlyönti voi lyhentää merkittävästi auton ja sen osien käyttöikää.

Lataaminen

Toteutuva latausteho ja -aika voivat vaihdella ilmoitetusta ohjearvosta. Ne riippuvat esimerkiksi käytetystä latauspisteestä, ulkolämpötilasta, auton käytöstä, akun varauksesta ja lämpötilasta sekä peräkkäisten latausten tiheydestä.

Latausteho voi olla akun lämpötilasta johtuen merkittävästi tavanomaista matalampi esimerkiksi Suomen talviolosuhteissa tai lämpimänä kesäpäivänä.

Erillisen kotilatausaseman hankinta on suositeltavaa. Autovalmistajan valmistamat tai suosittelemat latauslaitteet on suunniteltu toimimaan optimaalisesti auton kanssa. Latauslaitetta hankittaessa on tärkeää huomioida mahdolliset kiinteistön asettamat rajoitteet auton latausnopeuteen. Saavutettava latausteho voi jäädä auton korkeinta lataustehoa matalammaksi esimerkiksi latausaseman tai kiinteistön sähköliittymän rajoitteiden vuoksi. Kotilatausasemaan liittyviä sähköasennuksia saa tehdä ainoastaan sähköalan ammattilainen.

Auton viihde- ja tietojärjestelmät

Auto sisältää erilaisia viihde- ja tietojärjestelmiä, joihin on mahdollista yhdistää myös matkapuhelin. Auton valmistaja ja maahantuojat eivät vastaa eri valmistajien mobiililaitteiden yhteensopivuudesta auton eri järjestelmien (esimerkiksi Volvo Cars -sovellus ja langaton lataus) kanssa.

Puhelimien nopean kehityksen vuoksi järjestelmien yhteensopivuutta kaikkien nykyisten tai tulevien puhelimien kanssa ei voida taata, eikä järjestelmiin välttämättä ole saatavissa päivityksiä tai tukea koko auton elinkaaren ajan.

Viihdelaitteet ja näytöt pohjautuvat elektroniikkaan ja tietokoneisiin, joten niissä saattaa olla satunnaisia toimintahäiriöitä tai ne voidaan joutua käynnistämään uudelleen.

Aktiivisten turvalaitteiden ja kuljettajaa avustavien järjestelmien toiminta

Aktiivisia turvavarusteita ja kuljettajaa avustavia järjestelmiä ovat esimerkiksi automaattinen hätäjarrutusjärjestelmä, kaistallapitovustin, mukautuva vakionopeudensäädin, Pilot Assist, älykäs nopeusavustin ja liikennemerkkien tunnistusjärjestelmä. Nämä järjestelmät lisäävät auton ajomukavuutta ja turvallisuutta sekä pienentävät onnettomuuksien todennäköisyyttä. Järjestelmiin ja niiden ominaisuuksiin kannattaa tutustua huolellisesti. Järjestelmien rooli on kaikissa tilanteissa ainoastaan kuljettajaa avustava, eivätkä ne poista kuljettajan vastuuta auton hallinnasta ja esimerkiksi liikenteen tai liikennemerkkien seurannasta.

Järjestelmien toiminta perustuu muun muassa erilaisiin tutka- ja kamera-antureihin. Niiden toimintaa voivat rajoittaa auton ulkopuoliset tekijät, esimerkiksi tien, tiemerkintöjen tai muun liikenneinfrastruktuurin kunto, sääolosuhteet, kylmä tai kuuma lämpötila, ilman väreily, huono ajokeli tai heikko näkyvyys. Toimivuuden edellytyksenä on, että anturit eivät ole peittyneenä tai huurtuneena ja niiden näkyvyys on esteetön. Esimerkiksi lumisateella, lumen pölytessä tienpinnasta tai kurakelillä antureita voidaan joutua puhdistamaan tuulilasin ja ajovalojen tapaan. Tapauksissa, joissa avustinjärjestelmien toimintahäiriöt johtuvat edellä mainituista tai vastaavista tekijöistä, ei ole kyse auton teknisestä viasta tai puutteesta, vaan väliaikaisesta ulkopuolisen tekijän aiheuttamasta toimintarajoituksesta.

Älykäs nopeusavustin (ISA) on järjestelmä, joka tunnistaa vallitsevan nopeusrajoituksen kameran ja/tai karttatiedon avulla. Ajonopeuden ylittäessä vallitsevan nopeusrajoituksen auto varoittaa kuljettajaa äänimerkillä ja visuaalisella varoituksella.

Älykäs nopeusavustin on aktiivinen nopeudesta 20 km/h ylöspäin.

Järjestelmät saattavat reagoida poikkeuksellisesti liikenneympäristöön tai muihin ajoneuvoihin esimerkiksi tien kaventuessa tai kaartaessa jyrkästi, tai tietyömaiden poikkeusjärjestelyissä. Auton ilmoittama nopeusrajoitus saattaa ajoittain olla virheellinen. Tämä voi johtua ongelmasta liikennemerkin tunnistamisessa, tai karttapohjan puutteellisesta tai vanhentuneesta tiedosta, kuten kesä- tai talvinopeusrajoituksista.

Järjestelmien oikeanlainen toiminta edellyttää käyttöohjeiden noudattamista sekä auton säännöllistä huoltamista valmistajan Suomeen laatiman huolto-ohjelman mukaisesti. Mikäli antureissa tai niiden kiinnityksessä epäillään vaurioita, antureita irrotetaan tai niille tehdään toimenpiteitä, on ensiarvoisen tärkeää huomioida valmistajan korjausohjeistus. Esimerkiksi tuulilasin vaihdon tai nelipyöräsuuntauksen yhteydessä auton järjestelmät tarvitsevat tyypillisesti kalibroinnin.

Antureiden oikeanlainen kohdistaminen on ensiarvoisen tärkeää niiden toiminnan kannalta, joten vauriot on syytä tarkistaa myös pienten kolhujen tai esimerkiksi lumikinokseen osumisen jälkeen.

TEKNISET TIEDOT / TEKNISKA DATA

MOOTTORI / MOTOR

Tyyppi / Typ

Sylinterien lukumäärä / Antalet cylindrar

Iskutilavuus / Cylindervolym

Suurin teho kW/hv/r/min / Max effekt, kW/hk/varv per min

Käytettävissä oleva yhteisteho kW/hv / Total effekt kW/hk

Maksimi vääntömomentti Nm/r/min/ Max vridmoment Nm/varv per min

Ahtamistekniikka / Överladdningsteknik

Sähkömoottori / Elmotor

Suurin teho kW/hv / Max effekt, kW/hk

Maksimi vääntömomentti Nm / Max vridmoment Nm

T8 AWD Long Range High Performance

Lataushybridi / Laddhybrid

Bensiinimoottori, edessä poikittain

Bensinmotor, tvärsälld fram

Neljä sylinteriä / Fyra cylindrar

1969

228+107 / 310+145 / 6000

335 / 455

400+309 / 3000-4800

Turboahdin / Turboaggregat

Taka-akselilla / På bakaxeln

107 / 145

309

KORKEAJÄNNITEAKUSTO / HÖGSPÄNNINGSBATTERI

Ajoakun kokonaiskapasiteetti kWh / Nominal kapacitet kWh

18,8

Ajoakun käyttökapasiteetti kWh / Användbar kapacitet kWh

14,7

Sisäinen laturi (OBC), teho kW / On-board charger, kraft kW

6,4 (2-vaiheinen / 2-fas)

Teoreettinen latausaika/ Teoretisk laddningstid:

Latausaika 16A/8A sulakekoolla, 2-vaihe/ Laddningstid 16A/8A säkring, 2-fas

3h / 6h

Latausaika 16A/8A sulakekoolla, 1-vaihe/ Laddningstid 16A/8A säkring, 1-fas

5h / 10h

VOIMANSIIRTO / KRAFTÖVERFÖRING

Automaattivaihteisto / Automatväxellåda

Kahdeksanvaihteinen Geartronic

Åttastegad Geartronic

AWD-neliveto sähköisesti kytkettävissä,
hybriditeknikka

Fyrhjulsdrift elektrisk kopplingsbar,
hybridteknik

OHJAUS / STYRNING

Kääntöympyrä / Vänddiameter

12,1

SUORITYSKYKY / PRESTANDA

Huippunopeus km/h / Topphastighet km/t

180

Kiihtyvyys 0-100 km/h / Acceleration 0-100 km/h

5,4

UUEDELLA MITTAUSTAVALLA (WLTP) MITATTU POLTTONESTEEN KULUTUS / BRÄNSLEFÖRBRUKNING

Yhd./ komb. CO₂ g/km l/100km (WLTP)

80 / 3,5

Maailmanlaajuisesti yhtenäistetyin testimenetelmän (WLTP) mukaisesti määritely toimintamatka km

70 (arvio)

TAVARATILAN TILAVUUS / BAGAGE UTRYMMET

Litraa / Liter

640

MASSAT / VIKTER

Omamassa kg / Egenvikt kg

2365

Kokonaismassa kg / Totalvikt kg

2950

MAAVARA 1:LLÄ HENKILÖLLÄ / MARKFRIGÅNG

Mm

205

Mm ilmajousituksella / med luftfjädring

192 - 212 - 252

MINIMI VANNEKOKO / MINIMUM FÄLGSTORLEK

Tuumaa / Tum

19"

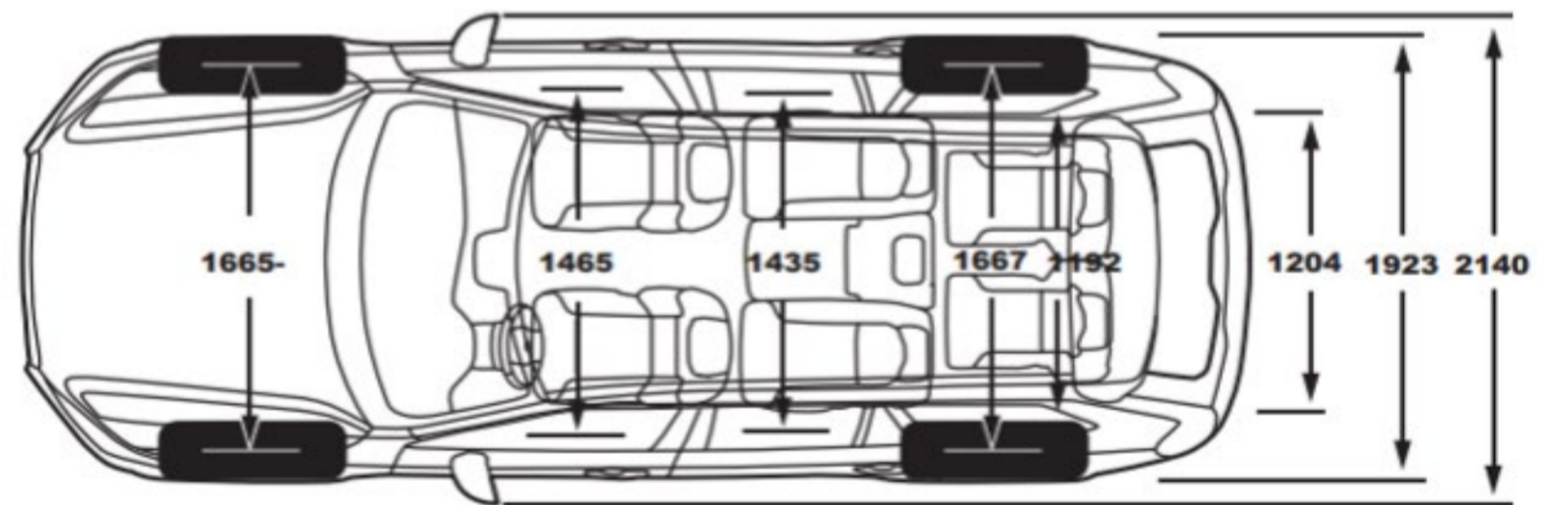
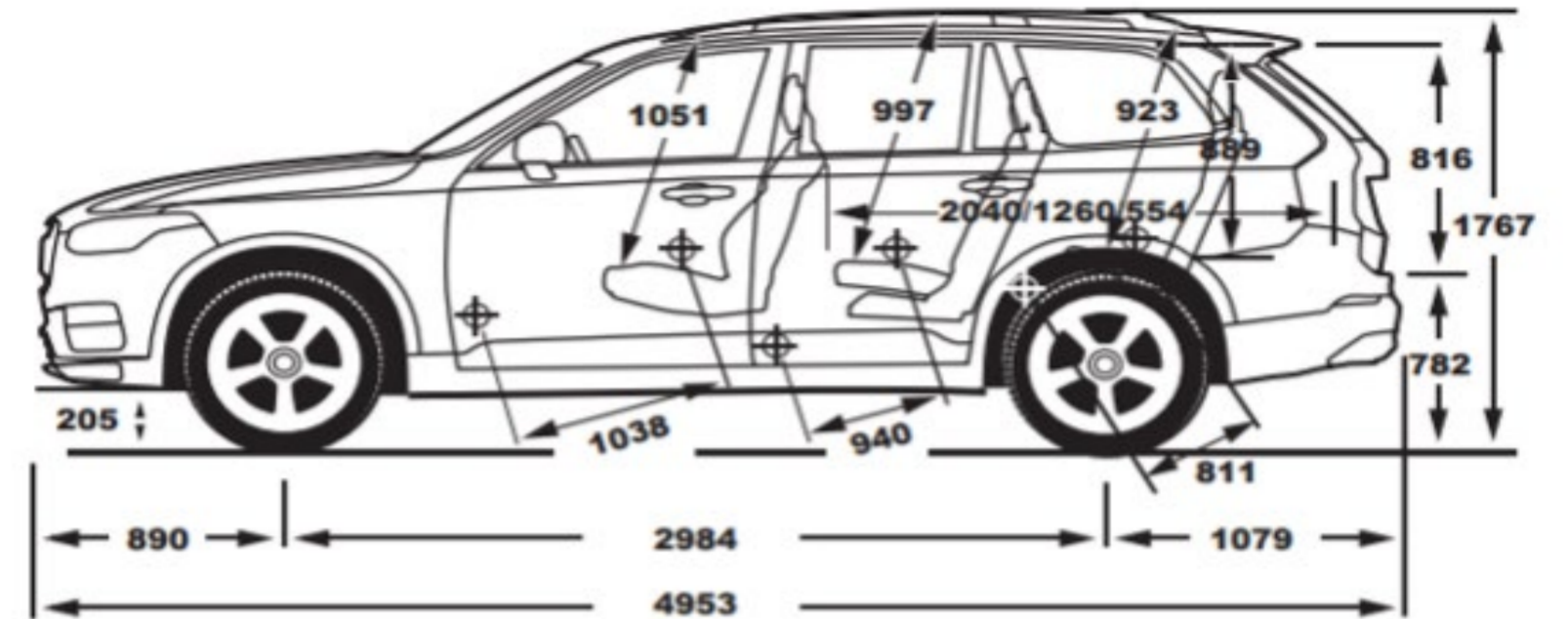
SUURIN SALLITTU PERÄVAUNUMASSA / STÖRSTA TILLÄTNA SLÄPVAGNSMASSA

Jarruin / Med bromsar

2400

Jarruita / Utan bromsar

750



V O L V O

Pidätämme oikeuden tuote- ja hintamuutoksiin.
Vi förbehåller rätt till produkt - och prisförändringar.
Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

VOLVOCARS.FI
Volvo Car Finland Oy Ab
Salmisaarenaukio 1
00180 Helsinki